



Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

Ce travail, embrassant la cryptogamie de tout le centre de l'Allemagne, doit faire partie de la bibliothèque de tout cryptogamiste.

De Cinchonae speciebus quibusdam, adjectis iis quae in Java coluntur, auct. F.-A.-Guil. Miquel ⁽¹⁾.

Dans ce mémoire, l'auteur donne de nombreux détails phytographiques sur plusieurs *Cinchona* déjà connus et il fait la description de quatre formes inédites ou élevées au rang d'espèce.

MÉLANGES.

— Dans le *Bulletin* de 1868, p. 584-585, nous avons fait connaître les curieuses observations du Dr Musset sur l'aplatissement du tronc des arbres dicotylédones. Comme on l'a vu, ce savant attribue cet aplatissement, qui existe du nord au sud, à la rotation de la terre. M. Bianchi a voulu vérifier les données de M. Musset et ses recherches lui ont fait reconnaître que les arbres en général offrent un renflement vers l'est-sud-est et que la partie du tronc placée à l'ouest paraît ne pas participer aux déformations qui affectent les autres côtés. Cet observateur attribue le renflement de l'est-sud-est à l'action calorifique du soleil qui s'exerce plus activement, de ce côté, sur la circulation de la sève. Mais cette cause rend-elle raison de la déformation des racines qu'a remarquée M. Musset ?

(1) In-4°, de 20 pages ; Amsterdam, 1869. (Extrait des Annales du Musée botanique de Leyde.)